Index of Claims

Α	pp	licatio	n/Co	ontrol	No.
---	----	---------	------	--------	-----

09/849,971

ROBERTS ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Simon Sing

2614

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	0(2 6										
		1	P _	\vdash	\vdash	┝	\vdash	┝	-	-	l	
	1 2 -3	V	1								1	
		_	<u>. </u>]	
	4 5 6	V		_					L]	
	5	\ \ \	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш	ļ	
	6	V	_		_	┡	ļ	<u> </u>	L	L	ļ	
	7	V	<u> </u>		├	┡	ļ	┡	<u> </u>	┡	4	
	8	V	H	H	┢	├	├	⊢	⊢	-	1	
	10	·	⊢	⊢	⊢	-	┼─	┢	⊢	-	1	
	11	$\overline{\nabla}$	┢	┝	\vdash	╁	\vdash	┢	├-	┢	ł	
	12	ťΖ	H	┢	\vdash	H	\vdash	╁	1	\vdash	۱	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16	V	\vdash	\vdash	T	T	t^-	\vdash	╁		1	
	14	V				1	T	Т	Ι		1	
	15	1/			Π	Γ	Π	Г	Ι	Г	١	
	16	V			L	\Box					1	
	-47-										1	
	18 19 20	V			L		L.				Į	
	19	\ \ \ \	<u> </u>	_	Ц.	L		L	_		l	
	20	\leq	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	_	ļ	
	21	\mathbb{Z}	<u> </u>	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	
	22 23 24 25 26	<u>\</u>	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>		L_	ļ	l	
	23	V	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	 		⊢		I	
-	24	 	<u> </u>	-	⊢	├—	┝	H	-	ļ	ł	
	26	⊢		⊢	-	-	-	⊢	⊢		ł	
	27	-		-		├	⊢	┢		-	ł	
	28	-	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	-	-	-	l	
	28 29	\vdash			-	1	\vdash	 	\vdash	-	1	
	30	一			 	 		 			١	
	30 31	Г			\vdash	Г					1	
	32						Γ	Ι	Г		1	
	33										1	
	33 34 35										1	
	35				<u> </u>	Ĺ	Ĺ	匚			١	
	36 37	L.	Щ	L	_	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{f eta}$	Щ	L		l	
	37	\vdash			\vdash	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	_	l	
	38	\vdash	<u> </u>	-	 	<u> </u>	⊢.	<u> </u>	<u> </u>		l	
	39 40	\vdash	Ь	<u> </u>	\vdash	⊢-	-	-	\vdash		ł	
	40	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	├	⊢	-	\vdash	_	l	
	42	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	l	
	43		\vdash		├-	┢	⊢	\vdash	-	-	l	
	44	H	\vdash		-	\vdash	┢╾	┢╾	\vdash	-	١	
	45	Н	Н		H	┢═	\vdash	\vdash	H	-	١	
	46		Н		<u> </u>	\vdash	\vdash		Н	-	١	
	47		П	_	Г	Г	Г				١	
	48	П						Г			١	
	49										١	
	50					$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	_	١	

Cla	aim					Dat	e]	Cla	aim	Date								
Final	Original	2										Final	Original									
	1	$\overline{\mathbf{v}}$	_	T	t			Т	İΤ		1		51	Н	_			H	T	\vdash	1	t
	2	V						Т	Т	T	1		52	П					†			T
	-3-	_	-								1		53	П				Г	T	T	t	T
	4	V					T	\top		T	1		54	П			-			T	T	T
	5	1/			Π		T		T	1	1		55	П	\neg					1	┪	T
	6	V			T	Г					1		56	П				Г		T	Ħ	T
	_7	1/								Γ]		57		\neg							Γ
	8	V											58									Г
	9	V]		59									Γ
	10	1					L						60									Γ
	11	\]. :		61									Γ
	12		<u> </u>	_	┖	L] .		62									Π
	13					_	_	L	<u> </u>]		63									
	14	1/		L				L	L	<u> </u>			64									
	15			<u></u>	L	<u> </u>	_		L				65									
	16	1			<u> </u>	Ļ	_	_	┖	L			66					L	L	L	L	L
	-47-			<u> </u>		L	<u> </u>			┖	ŀ		67						$oxed{oxed}$			L
	18	V			<u> </u>		L		╙	╙			68					L	L		<u> </u>	L
	19	1			oxdot	╙		L					69		_	_		<u>L</u>			<u>L</u>	L
	20	$oxed{oxed}$			ļ.,	╙	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	_			70		_	_		<u> </u>	_		乚	L
	21	\leq	_	L_	_	┖	_	┖	<u> </u>	<u> </u>			71	\Box				<u> </u>			<u> </u>	L
	22	\leq		L	ļ	╙	<u></u>	L	L				72	Ш	_	_					L	L
	23	V	_		L	┖	<u> </u>	L	_	_			73		_	\Box		L		L	L	L
	24		_		Ļ	_	<u> </u>	L	ļ	_	1 1		74	Ц	_	_			_		L	L
	25			_	_	L	┞_	╙	╙	_			75		_	_		_	L.	_	L	L
	26				<u> </u>	<u> </u> _	┡	L	<u> </u>	L.			76			_		_	_	_	<u> </u>	L
	27				<u> </u>	<u> </u>			ļ	L_	4 .		77			_		_		ļ.,		L
	28			_	L	<u> </u>	╙	ļ	<u> </u>				78		_	_		_	L_		_	L
	29				<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			79		_					_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
	30	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			80		_	_		_			<u> </u>	L
	31			<u> </u>		_	-	ļ	⊢	!			81		_	_			_		┡	L
	32				_	_	<u> </u>	┡	⊢				82	\dashv	_	_				_	_	L
	33 34			_	-	⊢	<u> </u>	⊢	_	_			83	\dashv	_	_			_	<u> </u>	L.	L
	35	_		_	\vdash	 	┝	⊢	⊢	 			84						_	⊢	<u> </u>	┞
	36	_		_	-	 		├—	١	<u> </u>	17		85	\dashv					L	<u> </u>	-	Ļ
	37		_	_	\vdash	⊢	⊢	⊢	├ —	<u> </u>			86		\dashv	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
		_				⊢		⊢	⊢	-			87	\dashv				_	_	⊢		┡
	38 39	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	├-	\vdash				88		-	-	_		 	\vdash	_	⊢
	40	\vdash	-	-	⊢	\vdash	\vdash	+-	\vdash	├		-	89	\vdash	\dashv			<u> </u>	-	⊢	├-	⊢
	41	\vdash	_	\vdash	i-	├-	\vdash	\vdash	1	┢			90 91	\dashv	\dashv	\dashv	_	<u> </u>	\vdash	-		⊢
	42	-			\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			92	\dashv	\dashv		_	<u> </u>	⊢	├-	⊢	⊢
	43	-			Η-	\vdash	┢	Н	\vdash	-		-	93	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	├—	-	\vdash
	44	\vdash		-	 	\vdash	 	⊢	╁	-			94		\dashv	\dashv	_	_	⊢	\vdash	-	\vdash
	45	\vdash		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	╁	┢			95	\dashv	\dashv	\dashv	_	-	├	\vdash	\vdash	\vdash
	46	\vdash		_	 -	\vdash	╁╌	1		├-			96	\dashv	\dashv		_	-	\vdash	 	├-	⊢
	47				┝╌	\vdash	\vdash	╁		\vdash			97	\dashv		{	-		⊢	├	├-	╁
	48	\dashv			\vdash	 	\vdash	┢	 				98	\dashv	-	\dashv	-		\vdash	⊢	⊢	\vdash
- 1	49	\dashv	\dashv		\vdash	┢	 	\vdash	Η-				99	+	-+	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢
	50	\dashv		-	\vdash	├-	┰	┢╌	╁╌	\vdash			100	\dashv	-	\dashv	-	_	┝	-	\vdash	⊢

Cla	aim	Γ				Dat	<u>—</u>			\neg
			Π	Γ	Г		П	Γ	Π	П
<u> </u>	Original									
Final	rig									1 1
	0									
	101		Т		┪	_		1	\vdash	П
	101 102	Г							1	П
	103	Г								П
	104 105									П
	105								Г	П
	106								П	П
	107									
	108									
	109 110									
	110									
	1111	L	_			L				
	112	L.			L			\Box	L	Ш
	113		L			L				
	112 113 114		_			匚				
	115 116 117 118		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	116	L_	<u> </u>		<u> </u>		_	_	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	117			_	<u> </u>		L	_		Ш
	118			L.		_	ᆫ		L	Ш
	119			$ldsymbol{le}}}}}}}$			_		L	Ш
	120 121	_	$oxed{oxed}$	L	L	L		$oxed{oxed}$	L	Ш
	121					<u> </u>	_	_	L	Ш
	122			Ц.			<u> </u>		L	Ш
	123		ļ			L			_	Ш
	123 124 125		<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_		Ш
	125		<u> </u>		<u> </u>	ļ.,				Ш
	126				L-	<u> </u>	╙		<u> </u>	Ш
	126 127 128		<u> </u>	_		<u> </u>		_	┡	\vdash
	128		-	Ш	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Н
	129 130 131 132 133		⊢	_		-	┝		-	Н
	130		\vdash	H					⊢	\vdash
	131		-	H		_	├—		-	Н
	132		_			-	⊢			Н
	134		Ι	-	_	-	\vdash	-	├─	Н
	134 135		H	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	H
	136	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash
	137		\vdash	\vdash	_	├	\vdash	-	\vdash	Н
	137 138 139		-		\vdash	\vdash	-		⊢	Н
	139			Η-		Ι	 		\vdash	Н
	140		_	_	-		-	H	\vdash	$\vdash \vdash$
	141		Н	Н	\vdash		\vdash		\vdash	H
	142		П			-	Н		\vdash	Н
	143					_		-		H
	144					Ι.	П	\vdash	\vdash	H
	145			П		П	П	-	-	H
	146					\vdash	Т			H
	147		П							Н
	148									Н
	149					П			П	\dashv
	150					П			\vdash	П
	_								_	